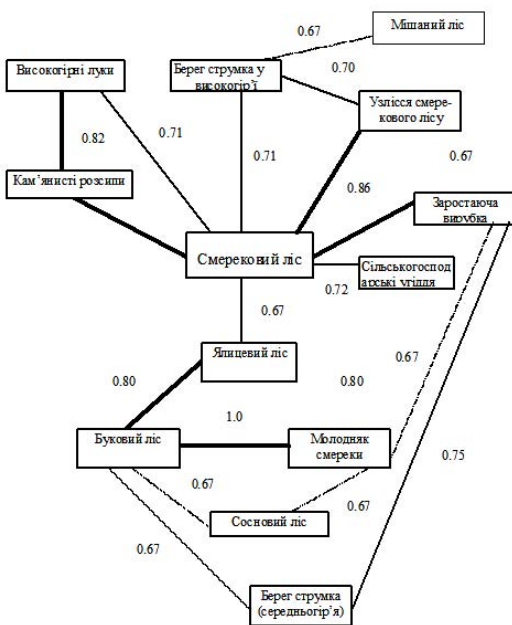


## Фауністичні комплекси дрібних ссавців на території Карпатського НПП

Олександр Киселюк

Карпатський національний природний парк; kisolek@gmail.com

Дослідженнями охоплено такі природні біотопи: буковий ліс; долина струмка в середньогір'ї; ялицевий ліс; сосновий ліс; мішаний ліс; смерековий ліс; узлісся смерекового лісу з переходом до відкритих лук; долина струмків в високогір'ї; високогірні трав'янисті і щавлеві луки; кам'янисті розсипи, так вторинні біотопи, а саме: сільськогосподарські землі в гірських районах; заростаюча вирубка в хвойному лісі; молоді смерекові посадки.



Зареєстровано 25 видів дрібних ссавців: 7 видів комахоїдних, 18 – гризунів. Визначено зв'язки між 13 біотопами за індексом Чекановського ( $I > 0,65$ ). Найбільші показники подібності з іншими біотопами мають три з них: смерековий ліс – 8 (три з них мають  $I \geq 0,8$ ), молодняк смереки – 5 зв'язків (у двох випадках  $I \geq 0,8$ ) та заростаюча вирубка – 5 (один з  $I \geq 0,8$ ). Третім у цьому ряду є біотоп «берег струмка у середньогір'ї», що має 4 відносно слабкі зв'язки (0,65 ... 0,75). Інші біотопи мають лише 1–3 зв'язки силою  $> 0,65$ .

Визначено дві плеяди.

Найбільша з них – плеяда смерекового лісу, яка зв'язана з високогірним набором біотопів, що включає кам'янисті розсипи, високогірні луки, берег струмка та узлісся. Інша плеяда сформована в середній смузі навколо молодняка смереки, який має найтісніші взаємини з буковим та ялицевим лісом, а через ялицевий ліс та через заростаючу вирубку пов'язує свою плеяду з основною «смереково-високогірною» плеядою. Центральними у плеядах є три блоки (зі зв'язками  $\geq 0,7$ ): • смерековий ліс – високогірні луки – кам'яні розсипи; • смерековий ліс – узлісся (полонини) – берег струмка у високогір'ї; • молодняк смереки – ялицевий ліс – буковий ліс.